unacademy

Mental Ability - 11

Complete Course on Mental Ability - Part II

Ishwargiri Swamy • Lesson 17 • Jan 18, 2024

Q. Rs.12,600 is divided among 15 labourers. There are 7 men, 3 women and 5 boys. If each woman receives three times as much as each boy, and each man receives seven times as much as each boy, the share of each woman is _____.

12,600 ರೂ.ಗಳನ್ನು 15 ಕಾರ್ಮಿಕರ ನಡುವೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. 7 ಪುರುಷರು, 3 ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು 5 ಹುಡುಗರು ಇದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಮಹಿಳೆಯು ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಪುರುಷನು ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನ ಏಳು ಪಟ್ಟು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ, ಪ್ರತಿ ಮಹಿಳೆಯ ಪಾಲು _____.

1. Rs.1,800 2. Rs.1,200 3. Rs.600 4. Rs.800

ISHWARGIRI

Q. 12,600 ರೂ.ಗಳನ್ನು 15 ಕಾರ್ಮಿಕರ ನಡುವೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. 7 ಪುರುಷರು, 3 ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು 5 ಹುಡುಗರು ಇದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಮಹಿಳೆಯು ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಪುರುಷನು ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನ ಏಳು ಪಟ್ಟು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ, ಪ್ರತಿ ಮಹಿಳೆಯ ಪಾಲು ____.

1. Rs.1,800 **2. Rs.1,200** **3. Rs.600** **4. Rs.800**

ಹು ಮ ಪು

1 X 5 : 3 X 3 : 7 X 7

5 : 9 : 49 ⇒ 63

| X 200

12600

| X 3

1800

63 — 1800

1 — 600

ISHWARGIRI

Q. Rs.19,200 is divided among 20 labourers. There are 8 men, 5 women and 7 boys. If each woman receives five times as much as each boy, and each man receives eight times as much as each boy, the share of each woman is _____.

19,200 ರೂ.ಗಳನ್ನು 20 ಕಾರ್ಮಿಕರ ನಡುವೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. 8 ಪುರುಷರು, 5 ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು 7 ಹುಡುಗರು ಇದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಮಹಿಳೆಯು ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನ ಐದು ಪಟ್ಟು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಪುರುಷನು ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನ ಎಂಟು ಪಟ್ಟು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ, ಪ್ರತಿ ಮಹಿಳೆಯ ಪಾಲು _____.

1. Rs.1,600 2. Rs.800 3. Rs.1,500 4. Rs.1,000

ISHWARGIRI

Q. 19,200 ರೂ.ಗಳನ್ನು 20 ಕಾರ್ಮಿಕರ ನಡುವೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. 8 ಪುರುಷರು, 5 ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು 7 ಹುಡುಗರು ಇದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಮಹಿಳೆಯು ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನ ಐದು ಪಟ್ಟು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಪುರುಷನು ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗನ ಎಂಟು ಪಟ್ಟು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ, ಪ್ರತಿ ಮಹಿಳೆಯ ಪಾಲು ____.

1. Rs.1,600 **2. Rs.800** **3. Rs.1,500** **4. Rs.1,000**

ಹು ಮ ಪು

1 x 7 : 5 x 5 : 8 x 8

7 : 25 : 64 = 96

x 200 x 200

5000 19200

5ಮ — 5000

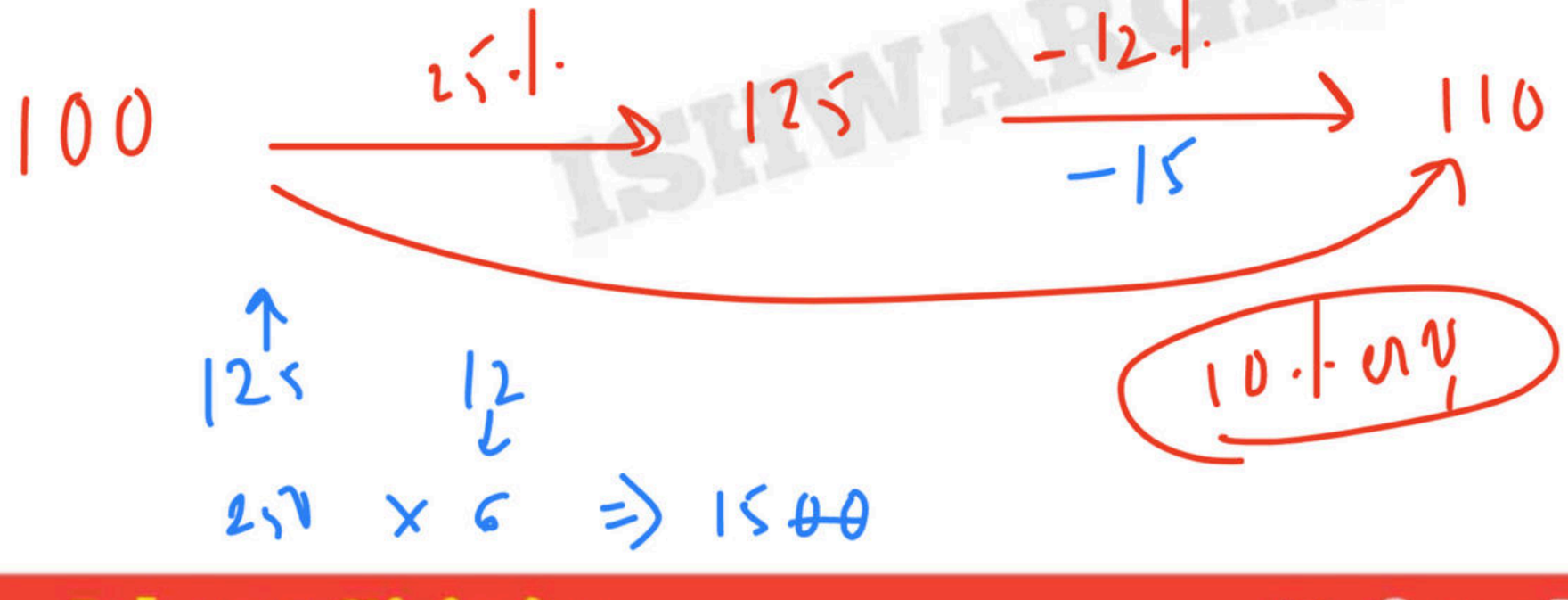
1ಮ — 1000

ISHWARGIRI

Q. The marked price of a fan is 25% more than its cost price. If a discount of 12% is given on the marked price, then the gain per cent is:

ಫ್ಯಾನ್ ನ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಬೆಲೆಯು ಅದರ ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗಿಂತ 25% ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಗುರುತಿಸಲಾದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 12% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ಆಗ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾ.

1. 8% **2. 9%** **3. 7%** **4. 10%**

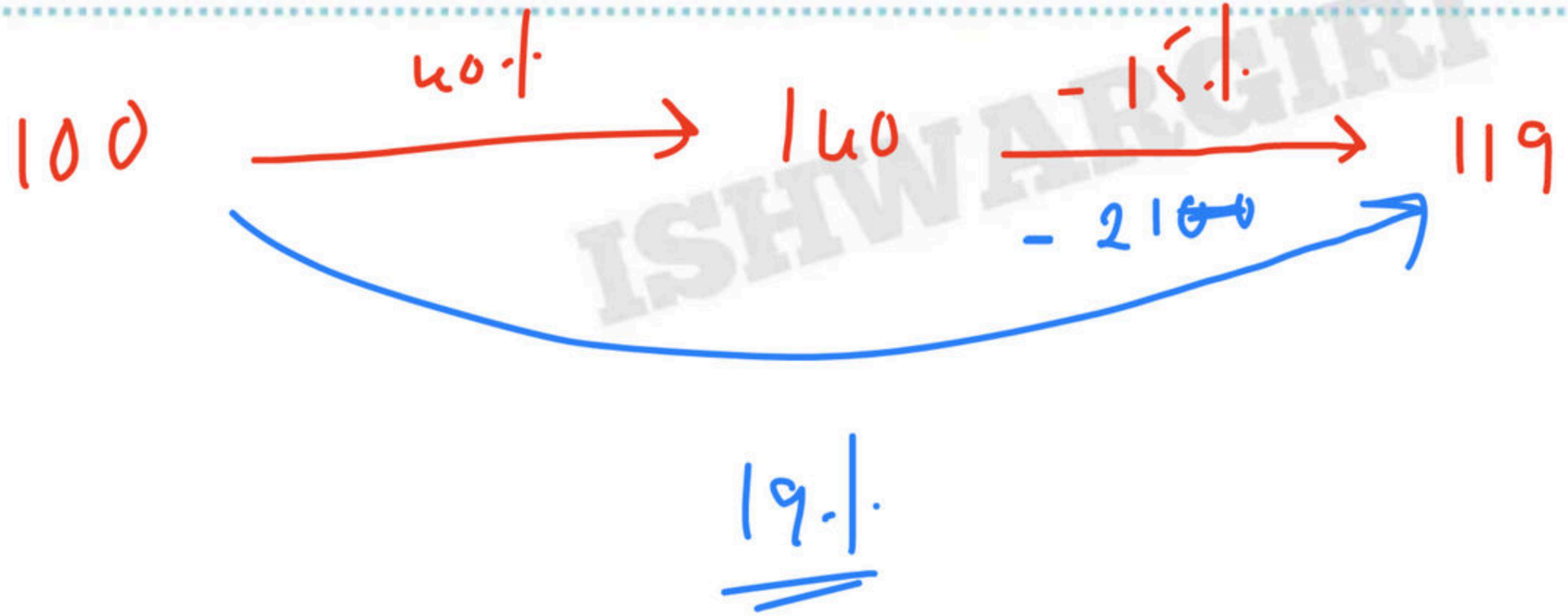


ISHWARGIRI

Q. The marked price of a fan is 40% more than its cost price. If a discount of 15% is given on the marked price, then the gain per cent is:

ಫ್ಯಾನ್ ನ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಬೆಲೆಯು ಅದರ ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗಿಂತ 40% ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಗುರುತಿಸಲಾದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 15% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ಆಗ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾ.

1. 21% 2. 19% 3. 25% 4. 20%



ISHWARGIRI

Q. The total amount after 3 quarters would be Rs.13,310. If the rate of interest is 40% per annum and compounding is performed quarterly, determine the present value (in Rs.).

3 ತ್ರೈಮಾಸಿಕಗಳ ನಂತರದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ರೂ.13,310 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಡ್ಡಿಯ ದರವು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 40% ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ತ್ರೈಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವಿಧಿಸಿದರೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

1. 9000 2. 10500 3. 10000 4. 9500

unacademy
ISHWARGIRI

Q. 3 ತ್ರೈಮಾಸಿಕಗಳ ನಂತರದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ರೂ.13,310 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಡ್ಡಿಯ ದರವು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 40% ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ತ್ರೈಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವಿಧಿಸಿದರೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

1. 9000 **2. 10500** **3. 10000** **4. 9500**

ತ್ರೈಮಾಸಿಕ => 3 ಮಾಸ

ವರ್ಷಕ್ಕೆ => 4 ತ್ರೈಮಾಸಿಕ.

40% => ಪ್ರತಿ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ => 10%

100 $\xrightarrow[+10]{10\%}$ 110 $\xrightarrow[+11]{10\%}$ 121 $\xrightarrow[12.1]{10\%}$ 133.1

133.1 $\xrightarrow{\times 100}$ 13310

100 $\xrightarrow{\times 100}$ 10000

ISHWARGIRI

Q. The total amount after 2 quarters would be Rs.22,050. If the rate of interest is 20% per annum and compounding is performed quarterly, determine the present value (in Rs.).

2 ತ್ರೈಮಾಸಿಕಗಳ ನಂತರದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ರೂ.22,050 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಡ್ಡಿಯ ದರವು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 20% ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ತ್ರೈಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವಿಧಿಸಿದರೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

1. 20000 **2. 20500** **3. 21000** **4. 19000**

ISHWARGIRI

100 ₹5% → 105 ₹5.25 → 110.25

110.25 | ×200 — 22050

100 | ×200 — 20000

Q. 2 ತ್ರೈಮಾಸಿಕಗಳ ನಂತರದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ರೂ.22,050 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಡ್ಡಿಯ ದರವು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 20% ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ತ್ರೈಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವಿಧಿಸಿದರೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

1. 20000 **2. 20500** **3. 21000** **4. 19000**

ವರ್ಷ = 20% ತ್ರೈಮಾಸಿಕ = 5%

ದರ: 400

400 —(5%, 20)→ 420 —(5%, 21)→ 441

441 — x50 — 22050

400 — x?? — 20000

ISHWARGIRI

Q. In a linear race of 1000 m, Saloni beat Shweta by 100 m, while Shweta beat Sonam by 150 m. By how many metres does Saloni beat Sonam, in the same race?

1000 ಮೀ ಲೀನಿಯರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ ಸಲೋನಿ ಯು ಶ್ವೇತಾ ಅವರನ್ನು 100 ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸಿದರೆ, ಶ್ವೇತಾ ಅವರು ಸೋನಮ್ ಅವರನ್ನು 150 ಮೀ ಅಂತರದಿಂದ ಸೋಲಿಸಿದರು. ಅದೇ ರೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಲೋನಿ ಅವರು ಸೋನಮ್ ಅವರನ್ನು ಎಷ್ಟು ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಿಂದ ಸೋಲಿಸುತ್ತಾರೆ?

1. 220 m 2. 250 m 3. 225 m 4. 235 m

ISHWARGIRI

Q. 1000 ಮೀ ಲೀನಿಯರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ ಸಲೋನಿ ಯು ಶ್ವೇತಾ ಅವರನ್ನು 100 ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸಿದರೆ, ಶ್ವೇತಾ ಅವರು ಸೋನಮ್ ಅವರನ್ನು 150 ಮೀ ಅಂತರದಿಂದ ಸೋಲಿಸಿದರು. ಅದೇ ರೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಲೋನಿ ಅವರು ಸೋನಮ್ ಅವರನ್ನು ಎಷ್ಟು ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಿಂದ ಸೋಲಿಸುತ್ತಾರೆ?

1. 220 m **2. 250 m** **3. 225 m** **4. 235 m**

ಸಲೋನಿ : ಶ್ವೇತಾ

1000 : 900

ಶ್ವೇತಾ : ಸೋನಮ್

1000 : 850

20 17

ಸಲೋನಿ : ಸೋನಮ್ = 10 : 9

ಶ್ವೇತಾ : ಸೋನಮ್ = 20 : 17

200 : 180 : 153

x5 x5

1000 235 765

ISHWARGIRI

unacademy

$a : b = b : 9$

16 ও 24 এর তৃতীয় সমানুপাতী নির্ণয়

$16 : 24 :: 24 : ?$

$\frac{\cancel{2}\,16}{\cancel{3}\,\cancel{24}} = \frac{\cancel{24}\,12}{9}$

$3 \times 12 = 36$

Q. The third proportional to 24 and 36 is:

24 ಮತ್ತು 36 ರ ಮೂರನೇ ಅನುಪಾತವು:

1. 45 **2. 64** **3. 54** **4. 46**

$24 : 36 :: 36 : ?$

$\frac{24}{36} = \frac{36}{?}$

$\frac{24}{36} = \frac{2}{3}$

$\frac{36}{?} = \frac{3}{2}$

$? = 36 \times \frac{2}{3} = 12 \times 2 = 24$

ISHWARGIRI

Q. Find the difference between the greatest and the smallest 4-digit numbers exactly divisible by 36 and 48.

36 ಮತ್ತು 48 ರಿಂದ ನಿಖರವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕದಾದ 4-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 8928 **2. 8892** **3. 8298** **4. 8982**

ISHWARGIRI

Q. 36 ಮತ್ತು 48 ರಿಂದ ನಿಖರವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕದಾದ 4-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 8928 ✓ **2.** 8892 ✗ **3.** 8298 ✗ **4.** 8982 ✗

12 | 36, 48

3, 4

12 × 3 × 4 = 144

1 4

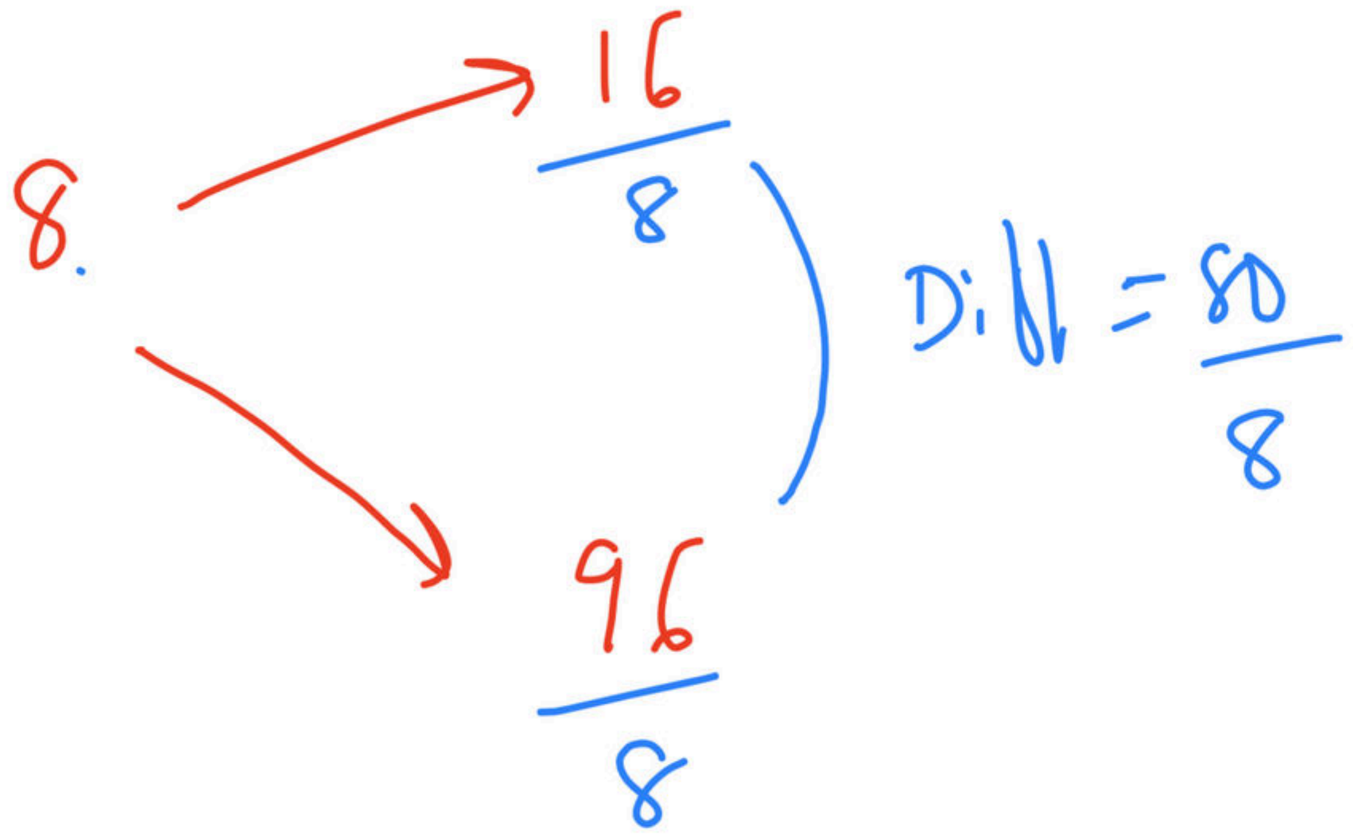
÷4, ÷8

Last 2 digit ÷ 4

Last 3 digit ⇒ ÷8

ISHWARGIRI

unacademy



Q. Find the difference between the greatest and the smallest 4-digit numbers exactly divisible by 60 and 80.

60 ಮತ್ತು 80 ರಿಂದ ನಿಖರವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕದಾದ 4-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 8720 ÷ 12 ✗

2. 8480 12 ✓

3. 8850 ÷4 ✗

4. 8640 ✓ 12 ⇒ 720

20 | 60, 80

3, 4

LCM = 240

÷4

÷ 12

ISHWARGIRI

unacademy

÷ 2 ⇒ [illegible] ⇒ —

÷ 4 ⇒ [illegible] ⇒ — —

÷ 6 ⇒ [illegible] ⇒ — — —

÷ 3 ⇒ sum ÷ 3

÷ 9 ⇒ sum ÷ 9

Q. Find the mean proportional between 9 and 25.

9 ಮತ್ತು 25 ರ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 26 **2. 15** **3. 17** **4. 23**

Mean proportion $= \sqrt{ab}$

$\sqrt{9 \times 25}$

$3 \times 5 = 15$

ISHWARGIRI

Q. If a + b = 25 and a – b = 7, then determine the mean proportion of a and b.

a + b = 25 ಮತ್ತು a – b = 7 ಆಗಿದ್ದರೆ, a ಮತ್ತು b ನ ಸರಾಸರಿ ಅನುಪಾತವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

1. 12 **2. 15** **3. 6** **4. 9**

$a = \frac{25+7}{2} = \frac{32}{2} = 16$

$b = \frac{25-7}{2} = \frac{18}{2} = 9$

ಸರಾಸರಿ ಅನುಪಾತ $= \sqrt{16 \times 9}$

$= 4 \times 3 = 12$

ISHWARGIRI

Q. Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪು ಮೊದಲ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪು ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ- ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ. ಐದನೇ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ .

IFHO : LCEK :: HIJK : KFGG :: QLGK : ?

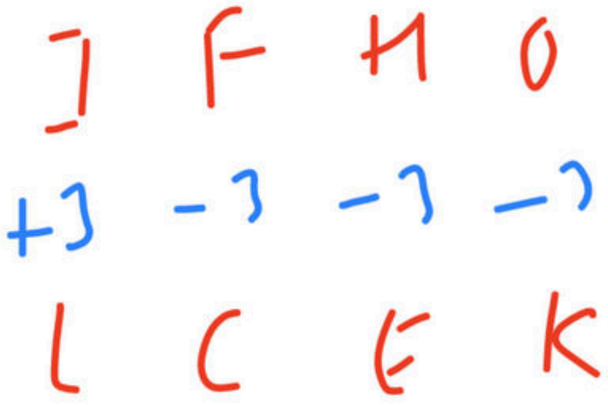
1. ITHD 2. TIDG 3. ITDH 4. TIHD

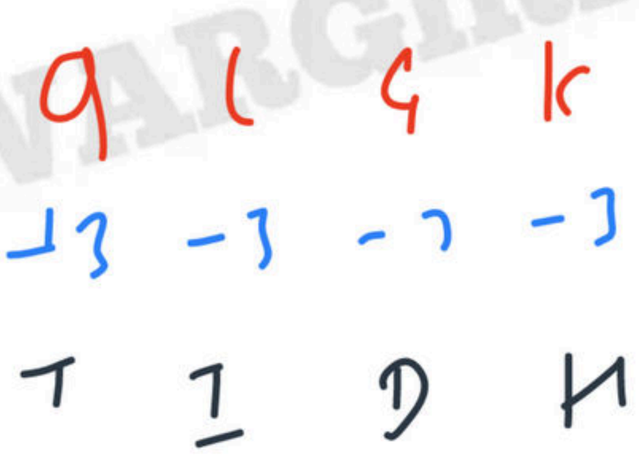
ISHWAR GIRI

Q. ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪು ಮೊದಲ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪು ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ- ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ. ಐದನೇ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ .

IFHO : LCEK :: HIJK : KFGG :: QLGK : ?

1. ITHD **2. TIDG** **3. ITDH** **4. TIHD**





ISHWARGIRI

Q. Which option represents the correct order of the given words as they would appear in the English dictionary?

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನಿಘಂಟಿನಲ್ಲಿ ಇರುವಂತೆ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

1 culture **2 cult** **3 cultivate** **4 cupid** **5 cumin**

1. 2,3,1,5,4 **2. 3,2,1,4,5** **3. 2,3,1,4,5** **4. 2,1,3,5,4**

ISHWARGIRI

Q. ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನಿಘಂಟಿನಲ್ಲಿ ಇರುವಂತೆ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

1 culture	2 cult	3 cultivate	4 cupid	5 cumin
1. 2,3,1,5,4	2. 3,2,1,4,5	3. 2,3,1,4,5	4. 2,1,3,5,4	

C u l t - → i

m u

p -

2, 3, 1, 5, 4

cult v

cult i

ISHWARGIRI

Q. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು (?) ಬದಲಿಸುತ್ತವೆ?

20, 24, 33, ?, 107, 228, 397

1. 82 **2. 86** **3. 29** **4. 58**

ISHWARGIRI

Q. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು (?) ಬದಲಿಸುತ್ತವೆ?

20, 24, 33, ?, 107, 228, 397

1. 82 **2. 86** **3. 29** **4. 58**

20 24 33 58 107 228 397

4 9 25 49 121 169

2^2 3^2 5^2 7^2 11^2 13^2

prime numbr

ISHWARGIRI

Q. In a certain code language, ‘PARENT’ is written as ‘148’ and ‘WRANGLE’ is written as ‘160’.How will ‘GRANTED’ be written in that language?

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋಡ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'PARENT' ಅನ್ನು '148' ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'WRANGLE' ಅನ್ನು '160' ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'GRANTED' ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

1. 134 2. 67 3. 138 4. 69

ISHWARGIRI

Q. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋಡ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, **'PARENT'** ಅನ್ನು **'148'** ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು **'WRANGLE'** ಅನ್ನು **'160'** ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ **'GRANTED'** ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

1. 134 **2. 67** **3. 138** **4. 69**

P A R E N T

16+1+18+5+14+20 => 74 X 2 => 148

G R A N T E D

7+18+1+14+20+5+4 => 69 X 2 => 138

ISHWARGIRI

Q. Which two signs should be interchanged to make the below equation mathematically correct?

ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಎರಡು ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು ?

$120 + 18 \times 40 - 10 \div 20 = 172$

1. – and +
2. + and ×
3. + and ÷
4. ÷ and –

120 ÷ 18 +

$120 + 18 \times 40 \div 10 - 20$

$120 + 18 \times 4 - 20$

$120 + 72 - 20$

172

172

ISHWARGIRI

Q. The average of 9 numbers is 15. If the average of the first five numbers is 13 and the average of the last five numbers is 17, then what is the fifth number?

9 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 15. ಮೊದಲ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 13 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 17 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಐದನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

1. 16 2. 18 3. 15 4. 20

ISHWARGIRI

Q. 9 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 15. ಮೊದಲ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 13 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 17 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಐದನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

1. 16 **2. 18** **3. 15** **4. 20**

$9 \times 15 = 135$

$5 \times 13 = 65$

$5 \times 17 = 85$

$10 \rightarrow 150$

$9 \rightarrow 135$

$1 \rightarrow 15$

ISHWARGIRI

Q. The average of 11 numbers is 20. If the average of the first six numbers is 18 and the average of the last six numbers is 23, then what is the sixth number?

11 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 20. ಮೊದಲ ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 18 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 23 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆರನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

1. 24 **2. 28** **3. 25** **4. 26**

ISHWARGIRI

Q. 11 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ **20.** ಮೊದಲ ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ **18** ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ **23** ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆರನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

1. 24 **2. 28** **3. 25** **4. 26** ✓

$11 \times 20 = 220$

$6 \times 18 = 108$

$6 \times 23 = 138$

$138 + 108 = 246$

$246 - 220 = 26$

ISHWARGIRI

Q. In an election between two candidates, one who gets 64% of the votes polled is elected by a majority of 4,340 votes. What is the total number of votes polled? (considering that all the polled votes are valid)

ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 64% ರಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಒಬ್ಬರು 4,340 ಮತಗಳ ಬಹುಮತದಿಂದ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು? (ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ)

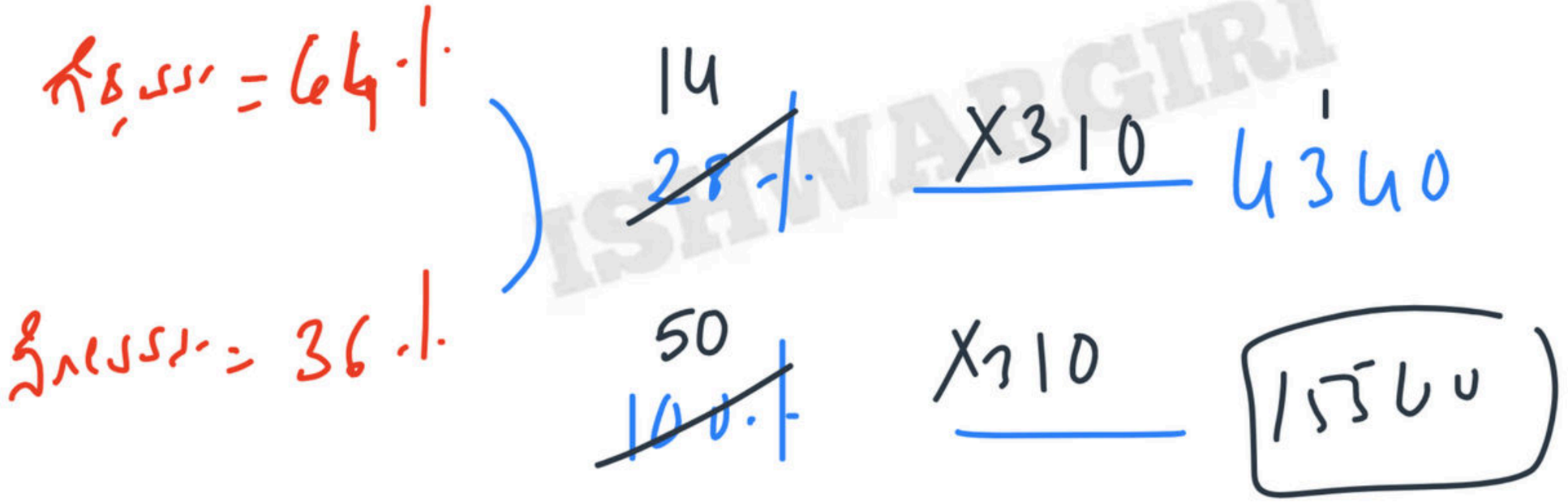
1. 15500 2. 16500 3. 16000 4. 15000

ISHWARGIRI

Q. ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 64% ರಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಒಬ್ಬರು 4,340 ಮತಗಳ ಬಹುಮತದಿಂದ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
(ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ)

1. 15500 **2. 16500** **3. 16000** **4. 15000**

ISHWARGIRI



Q. In an election between two candidates, one who gets 69% of the votes polled is elected by a majority of 8,360 votes. What is the total number of votes polled? (considering that all the polled votes are valid)

ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 69% ರಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಒಬ್ಬರು 8,360 ಮತಗಳ ಬಹುಮತದಿಂದ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು? (ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ)

1. 18000 2. 20000 3. 24000 4. 22000

ISHWARGIRI

Q. ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 69% ರಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಒಬ್ಬರು 8,360 ಮತಗಳ ಬಹುಮತದಿಂದ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು? (ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ)

1. 18000 **2. 20000** **3. 24000** **4. 22000** ✓

69 %
31 %

19
38 % × 440 = 8360
7

50
100 % × 440 = 22000

ISHWARGIRI

Join Our Social Media Accounts

Ishwargirisir

ಕೆಳಗಿನ Photos ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ನಮ್ಮ Social Media Accounts ಗಳನ್ನು Join ಆಗಬಹುದು

Click here to join our Telegram channel

IshwarGiri

Click here to join our Instagram Account

@Ishwargirisir

Click here to join our YouTube channel

IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ

Click here to join our Whatsapp Group

8660070677

By IshwarGiri Sir

* ನಿಮ್ಮ ಯಶಸ್ಸೇ ನಮ್ಮ ಗುರಿ *

Join Our Social Media Accounts

Ishwargirisir

ಇದೇ ತರಹದ ಹೆಚ್ಚಿನ PDFs ಗಳಿಗೆ ನಮ್ಮ Telegram Group IGTRICKS ಗೆ Join ಆಗಿ

ಮೇಲಿನ Photo ಮೇಲೆ click ಮಾಡಿ Telegram Group IGTRICKS ಗೆ Join ಆಗಿ

Join Our Social Media Accounts

Ishwargirisir

Please Share this PDF to Your Friends and Groups

By IshwarGiri Sir

* ನಿಮ್ಮ ಯಶಸ್ಸೇ ನಮ್ಮ ಗುರಿ *

thank
you